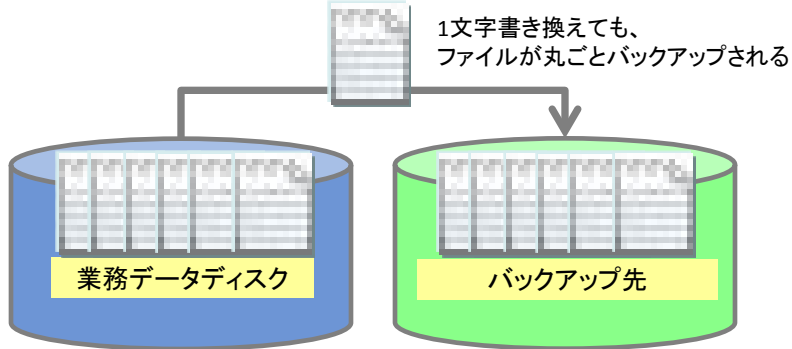


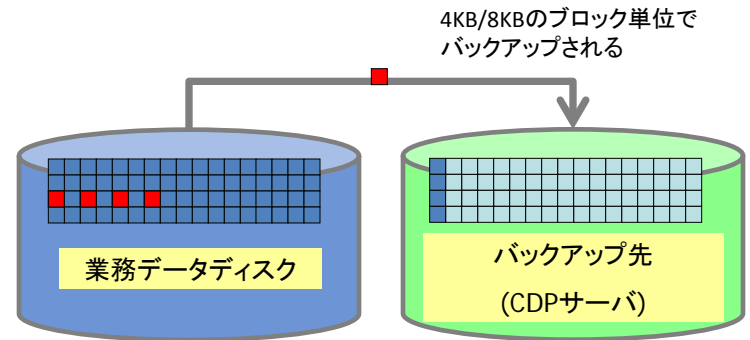
“少ない転送量”の理由

ファルコンストアの技術 : MicroScan ~極小ブロックを検出する最適レプリケーション~

【従来のバックアップ】ファイルレベルのバックアップ



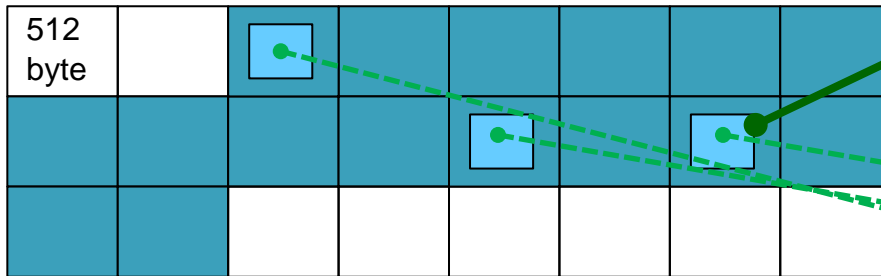
【FalconStor CDP】ブロックレベルのバックアップ



512 byte = 未使用のディスクセクタ

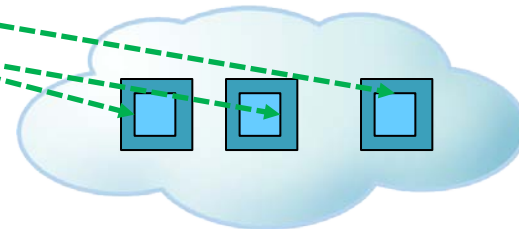
= ディスクセクタ内の実際に変更された領域

= アプリケーション、ファイルシステムで書き込まれた領域



書き変わったセクタのうち、データの内容が本当に違う部分のみ実際に転送する

少ない転送量



ディスクセクタ